

# Referenz: Stahlrollenringe



**PSI Products GmbH**

Ulrichstraße 25

D-72116 Mössingen

Telefon +49 (0) 7473/3781-0 / Fax +49 (0) 7473/3781-35

e-mail: [vertrieb@psi-products.de](mailto:vertrieb@psi-products.de), web: [www.psi-products.de](http://www.psi-products.de)

<b>Datum:</b> Aug. 2009	<b>Anwendung:</b> Durchführung in Stahlbeton-Schutzrohr DN1200 mit diversen Medienrohren, Streckenlänge 15m.
<b>Ort:</b> Würzburg	<b>PSI Produkt:</b> Stahlrollenringe
<b>Projekt:</b> BV. Löwenbrücke, Straßenbahnquerung	<b>Kunde:</b> auf Anfrage

- Durchführung „Rohr im Rohr“ mit Stahlrollenringen, Ausführung: verzinkt.
- Extrem enge Abstände zwischen Medienrohren und Schutzrohrinnenwand.
- Stützweite 3 Meter.
- Dynamische Belastungen mit 0,9 to. pro Stahlrollenring.
- Statische Belastung mit 2,2 to. pro Stahlrollenring.
- Nach dem Einzug wurde der Ringraum nicht verdämmt.
- Technischer Support für Kunden und Planer.
- „Alles aus einer Hand“ – Stahlrollenringe, Kunststoffgleitkufen, Abschlussmanschetten, Baustellenbetreuung, Zeichnung, Statik, usw.

**Durchführung, Düker 1200** - SR: Stahlbeton, Di 1200mm / MR: 1x Guss DN600 + 2x Stahlleitungen DN200 in 2x Stahlleitungen DN300 + 9 PVC, Da 140mm + 2x Da 110mm / Streckenlänge: 15m



# Referenz: Stahlrollenringe



**PSI Products GmbH**

Ulrichstraße 25

D-72116 Mössingen

Telefon +49 (0) 7473/3781-0 / Fax +49 (0) 7473/3781-35

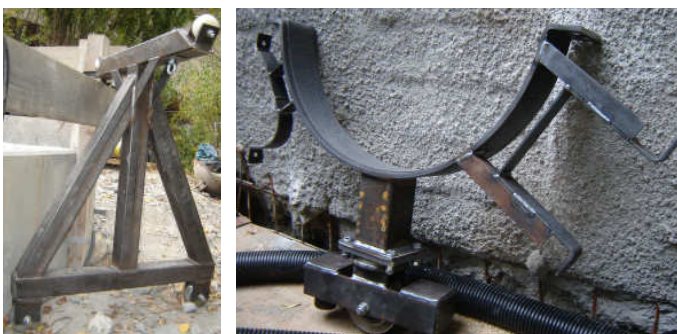
e-mail: [vertrieb@psi-products.de](mailto:vertrieb@psi-products.de), web: [www.psi-products.de](http://www.psi-products.de)

<b>Datum:</b> Aug. 2009	<b>Anwendung:</b> Durchführung in Stahlbeton-Schutzrohr DN1600 mit diversen Medienrohren, Streckenlänge 150m.
<b>Ort:</b> Würzburg	<b>PSI Produkt:</b> Stahlrollenringe
<b>Projekt:</b> BV. Löwenbrücke, Mainquerung Di 1600	<b>Kunde:</b> auf Anfrage

- Durchführung „Rohr im Rohr“ mit Stahlrollenringen, Ausführung: roh (schwarz).
- Die Stahlrollenringkonstruktion wurde der komplizierten Streckenführung (nicht linear) angepasst. Das Führungsrad wurde drehbar und in Laufrichtung gelagerter.
- Die Lagesicherung der Medienrohre erfolgte mit Führungsschiene.
- Stützweite 6 Meter.
- Dynamische Belastungen mit 1,7 to. pro Stahlrollenring.
- Nach dem Einzug wurde der Ringraum ver­dämmt.
- Technischer Support für Kunden und Planer.
- „Alles aus einer Hand“ – Stahlrollenringe, Führungsschiene, Einfahrrampe, Befestigungssysteme, Hebevorrichtung für Gasleitungen, Baustellenbetreuung, Zeichnung, Statik, usw.



**Durchführung, Düker 1600** - SR: Stahlbeton, Di 1600mm / MR: 1x Guss DN700 + 2x Stahl+PE+ZMA, DN200 (Gashochdruck)+ 2 PVC, Da 200mm + 9x Da 140mm + 4x Da 110mm / Streckenlänge: 150m



# Referenz: Stahlrollenringe



**PSI Products GmbH**

Ulrichstraße 25

D-72116 Mössingen

Telefon +49 (0) 7473/3781-0 / Fax +49 (0) 7473/3781-35

e-mail: [vertrieb@psi-products.de](mailto:vertrieb@psi-products.de), web: [www.psi-products.de](http://www.psi-products.de)

<b>Datum:</b> Aug. 2009	<b>Anwendung:</b> Durchführung in Stahlbeton-Schutzrohr DN1800 mit diversen Medienrohren, Streckenlänge 150m.
<b>Ort:</b> Würzburg	<b>PSI Produkt:</b> Stahlrollenringe
<b>Projekt:</b> BV. Löwenbrücke, Mainquerung Di 1800	<b>Kunde:</b> auf Anfrage

- Durchführung „Rohr im Rohr“ mit Stahlrollenringen, Ausführung: roh (schwarz).
- Die Lagesicherung der Medienrohre erfolgte mit Führungsschiene.
- Stützweite 3 Meter. Versatz der Gussrohmuffen bei unterschiedlichen Rohrlängen. Zugsichere Muffenverbindungen (Gussrohr) nur bei DN500.
- Dynamische Belastungen mit 1,8 to. pro Stahlrollenring.
- Nach dem Einzug wurde der Ringraum verdämmt.
- Technischer Support für Kunden und Planer.
- „Alles aus einer Hand“ – Stahlrollenringe, Führungsschiene, Einfahrrampe, Befestigungssysteme, Baustellenbetreuung, Zeichnung, Statik, usw.

**Durchführung, Düker 1800** - SR: Stahlbeton, Di 1800mm /  
MR: 1x Guss DN900 + 2x DN500 + 4 PVC u. PE-HD-Rohre /  
Streckenlänge: 150m

